

Учение
А.А. УХТОМСКОГО
О ДОМИНАНТЕ
И
СОВРЕМЕННАЯ
НЕЙРОБИОЛОГИЯ



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИИ

**Учение
А. А. Ухтомского
о доминанте
и современная
нейрофизиология**

СБОРНИК
НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Под редакцией
А. С. БАТУЕВА, Р. И. КРУГЛИКОВА,
М. Г. ЯРОШЕВСКОГО



ЛЕНИНГРАД
«НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1990

Учение А. А. Ухтомского о доминанте и современная нейрофизиология:
Сб. науч. трудов. — Л.: Наука, 1990. — 310 с.

В статьях сборника представлены основные направления, по которым идет развитие идей А. А. Ухтомского в современной нейрофизиологии. Обсуждается выдающееся методологическое значение идей А. А. Ухтомского в формировании современного диалектического мышления в философии, психологии, биологии, физиологии и медицине. Рассматриваются пути развития учения о доминанте в экспериментально-физиологическом, клиническом планах, а также в аспекте психофизиологии больного и здорового человека в процессе трудовой деятельности.

Для физиологов, психологов, врачей, философов, педагогов, — изучающих общие закономерности работы мозга.

Рецензенты:

Н. Ф. СУВОРОВ, Г. А. КУЛИКОВ

Редактор издательства

Г. В. МАКУХИНА

У 1910000000 666
055(02)-90 175-89, доп.

ISBN 5-02-025774-5

© Издательство «Наука», 1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
Батуев А. С., Кругликов Р. И. Роль А. А. Ухтомского в разработке фундаментальных проблем физиологии и в становлении современного физиологического мышления	3
Ярошевский М. Г. А. А. Ухтомский и проблема мотивации поведения	28
Соколова Л. В. Соотношение временного и пространственного факторов (хронотоп) в деятельности нервной системы	46
Охнянская Л. Г., [Мишин В. П.], Спектор Э. Л. А. А. Ухтомский и развитие идей теории нелинейных колебаний в области физиологии	60
Аршавский И. А. Роль А. А. Ухтомского в создании теоретических предпосылок для исследований физиологических механизмов индивидуального и филогенетического развития	85
Русинов В. С. А. А. Ухтомский и учение о доминанте, стационарной активности	131
Симонов П. В. Поисково-творческая роль доминанты в рефлекторной деятельности мозга: эволюционный подход	167
Крыжановский Г. Н. О доминанте и детерминанте как принципах нервной деятельности	181
Котляр Б. И., Тимофеева Н. О. Проблема состояний мозга в свете идей А. А. Ухтомского и данных современной нейрофизиологии . . .	203
Судаков К. В. Доминанта целенаправленного поведенческого акта . .	218
Матюшкин Д. П. Механизм доминирования нервного центра и некоторые смежные вопросы современной нейрофизиологии	240
Ройтбак А. И. А. А. Ухтомский и И. С. Беритов	255
Павлова Л. П. Принцип доминанты и его современное развитие в области психофизиологии деятельности человека	263
Илюхина В. А. Принципы и механизмы саморегуляции состояний головного мозга человека	293